

**VDMA**

Maschinenbau trotz erheblichen Belastungen

Seite 1

**Weidmüller**

Umsatzsteigerung um 21% in 2021

Seite 2

**Cembre**

Neuer Industriedrucker plus App

Seite 3

SCHALTSCHRANKBAU NEWSLETTER

Elektroindustrie prognostiziert 4% Produktionswachstum



Bild: ZVEI e.V.

Obwohl der Druck auf die Lieferketten durch den Angriffskrieg Russlands und die Schließung des Hafens in Schanghai nochmals zugenommen hat, hält der ZVEI an seiner Prognose vom Jahresanfang fest und erwartet für 2022 ein Produktionsplus von 4%. „Sowohl die hohe Kapazitätsauslastung als auch die sehr gute Auftragsreichweite von fast sechs Monaten und vor allem die fundamentalen Notwendigkeiten der zunehmenden Elektrifizierung und Digitalisierung stimmen uns zuversichtlich, dass die Branche auch in diesem schwierigen Jahr weiter zulegen wird“, so ZVEI-Präsident Dr. Gunther Kegel (Bild) im Rahmen einer Pressekonferenz auf der Hannover Messe. „Die Hannover Messe beweist auch dieses Jahr wieder, dass Innovationen der größten Hebel sind, um das Ziel einer klima-

neutralen Industriegesellschaft zu realisieren“, betonte Kegel. Welche Effekte CO2-mindernde Technologien erzielen können, zeigt der ZVEI beispielhaft anhand von zwei Technologien in Halle 11. „Der ZVEI-Show-Case PCF@Schaltschrank verdeutlicht eindrucksvoll, wie Produktinnovationen herstellerübergreifend und gemeinsam umgesetzt werden“, so der ZVEI-Präsident. Der Demonstrator berechnet den CO2-Fußabdruck (Product Carbon Footprint) eines Schaltschranks inklusive aller verbauten Einzelkomponenten unterschiedlicher Hersteller. Möglich wird dies durch die Verknüpfung der OT- und IT-Ebene via Verwaltungsschale, wodurch die Daten firmenübergreifend ausgetauscht werden können.

Kleines Element, großer Unterschied.

Die Neuheit für die Welt der Transformatoren: **unsere Push-in-Klemme.**

Halle 12
Stand E79

HANNOVER MESSE

BLOCK

- Anzeige -

Maschinen- und Anlagenbau trotz den erheblichen Belastungen

Die wirtschaftliche Erholung im Maschinen- und Anlagenbau wird im laufenden Jahr ungeachtet aller Schwierigkeiten mit gebremstem Schwung weitergehen – vorausgesetzt es kommt nicht zu einer abrupten Unterbrechung der Energieversorgung. „Der Krieg in der Ukraine und die anhaltenden Lieferkettenprobleme, die insbesondere durch die Lockdowns in China immer wieder verschärft werden, sind natürlich eine erhebliche Belastung für unsere Industrie. Aber zugleich können wir immer noch auf ein sehr hohes Auftragspolster von aktuell 11,6 Monaten blicken. Deshalb rechnen wir für 2022 weiterhin mit einem realen Produktionswachstum, müssen unsere Prognose aber von bisher plus 4 auf plus 1% reduzieren“, sagte VDMA-Präsident Karl Haeusgen auf der Pressekonferenz des Verbands zur Hannover Messe. Für den Umsatz rechnet man dieses Jahr mit einem nominalen Zuwachs von 8%.

Deutschland: Entwicklung der Maschinenproduktion



Bild: VDMA e.V.

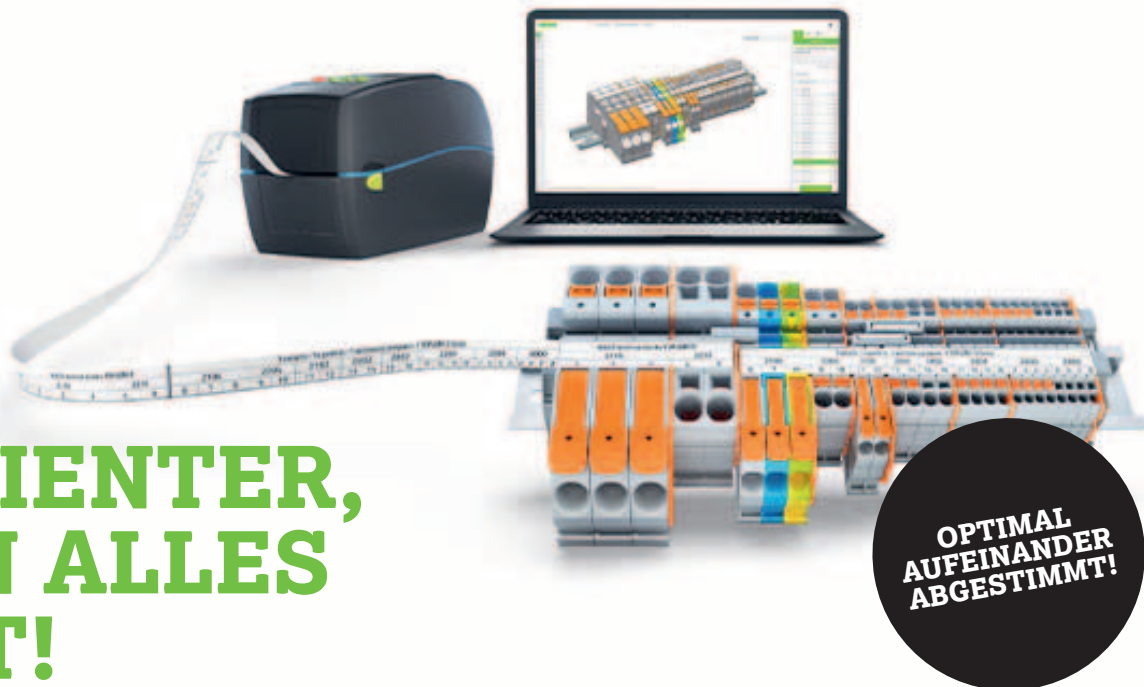


Bild: Distrelec Deutschland GmbH

Anzeige

Saubere Beschriftungen im Handumdrehen

Aus vielerlei Gründen ist eine saubere Beschriftung des Schaltschranks unabdingbar: Die spätere Wartung soll schnell von der Hand gehen, und fehlende oder gar falsche Beschriftungen können zum Kurzschluss, zu Bränden und in der Folge zu hohen Kosten führen.



EFFIZIENTER, WENN ALLES PASST!

WAGO REIHENKLEMMEN
INKL. ZUBEHÖR UND
SOFTWARE

**OPTIMAL
AUF EINANDER
ABGESTIMMT!**

Erfahren Sie mehr!

Sumitomo gewinnt Hermes Award

Bild: Deutsche Messe AG



Sumitomo Cyclo Drive Germany wurde für einen komplett integrierten Antrieb für Roboteranwendungen und Automatisierungstechnik ausgezeichnet. Aufgrund der Sensorik und des Thermomanagements ist das Produkt für hochpräzise sensitive Anwendungen in der Service-Robotik sowie für die Interaktion mit dem Menschen geeignet. Bettina Stark-Watzinger, Bundesministerin für Bildung und Forschung, übergab den Preis am 29. Mai im Rahmen der feierlichen Eröffnung der Hannover Messe im Beisein des Bundeskanzlers Olaf Scholz.

Auszeichnung zur Gleichstellung

Bild: Riba BusinessTalk GmbH



Schneider Electric wurde von Equileap, einem unabhängigen Anbieter von Analysen, Daten und Studien zur Gleichstellung von Frauen und Männern, unter die weltweit 20 Unternehmen mit der höchsten Gleichstellungsquote gewählt. Unter den 100 führenden Unternehmen, die in den Equileap-Bericht aufgenommen wurden, belegte der Spezialist für Energiemanagement und Automatisierungstechnik weltweit den 20. und in Frankreich den dritten Platz.

Platzsparende 4mm²-Doppelstock-Reihen-klemme mit Push-in-Anschluss

Conta-Clip erweitert sein Push-in-Reihen-klemmenprogramm PRK um die platzsparenden Doppelstock-Klemmen PRKD 4 für den Anschlussbereich 4mm². Zugleich stellt der Hersteller für Anwendungen mit noch höheren Packungsdichten die Variante PRKD 4/3A bereit, die mit drei Anschlüssen auf jeder Ebene einen einzigartig kompakten Aufbau bietet. Wie alle Klemmen aus dem PRK-Programm verfügen die Doppelstock-Ausführungen – auf jeder Etage – über seitliche Querverbindungskanäle zur flexiblen Potenzialverteilung sowie 2,3mm-Prüföffnungen zur unkomplizierten Messung aller Potenziale. Der Push-in-Anschluss ermöglicht eine besonders einfache und zeitsparende Einführung von starren Adern oder Adern mit Endhülse ohne Werkzeugeinsatz. Zum schnellen Lösen eingeführter Adern besitzen PRK-Klemmen einen Pusher, der sich trotz der hohen Kontaktkraft der Feder mit leichtem Druck und ohne spezielles Werkzeug betätigen lässt. Da die Gehäuseeinlässe für die Pusher und die Einführungskanäle klar voneinander abgetrennt sind, fin-

den die Leiter immer den richtigen Weg in die Klemmstellen. Aktuell umfasst das beständig wachsende PRK-Programm neben den Doppelstockausführungen PRKD für die Anschlussbereiche 2,5 und 4mm² einfache Durchgangs- und Schutzleiterklemmen in Zwei-, Drei- und Vier-Leiter-Anschluss-Ausführungen für vier Nennquerschnittsbereiche zwischen 1,5 und 6mm². Ebenfalls neu im Portfolio des Anbieters ist das inverse und modulare Kabeldurchführungssystem KDSI-SR zum effizienten und sicheren Kabelmanagement.

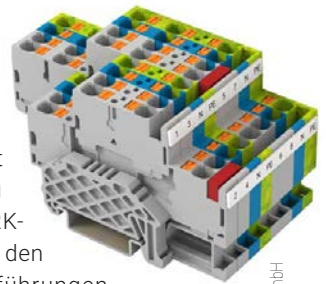


Bild: Conta-Clip Verbindungstechnik GmbH

HANNOVER MESSE
Halle 11 | Stand B71

icotek®
smart cable management

Click. Clack. Closed.

Die neue Generation der Kabeleinführung

www.icotek.com

- Anzeige -

Weidmüller steigert Umsatz um 21%

Weidmüller erzielte 2021 einen Umsatz in Höhe von 960Mio.€ (2020: 792Mio.€), der Auftragseingang lag bei rund 1,1Mrd.€. „Die Umsatzerwartungen wurden nicht nur erfüllt, sondern weit übertroffen“, kommentiert Vorstandssprecher Volker Bibelhausen die Zahlen. Für das laufende Jahr geht man davon aus, die Milliarden-grenze zu überschreiten – das Umsatzwachstum soll laut Finanzvorstand

André Sombecki zwischen 10 und 20% liegen. Mit 56Mio.€ investierte das Unter-



Bild: Weidmüller GmbH & Co. KG

nehmen im letzten Geschäftsjahr 6% des Umsatzes in Forschung und Entwicklung. Ein wichtiger Be-

standteil dieser Investitionen bildet unter anderem der Bau des neuen Logistikzentrums (Bild), der auf einer Fläche von 72.000m² unweit von Eisenach entsteht. Die Fertigstellung ist Ende des Jahres geplant.

all about automation

Regionale Fachmessen für Industrieautomation

29. + 30. Juni 2022

Messehalle Hamburg-Schnelsen

allaboutautomation.de

**Jetzt
Gratisticket
sichern!**

- Anzeige -

Premiere der All About Automation in Heilbronn erfolgreich

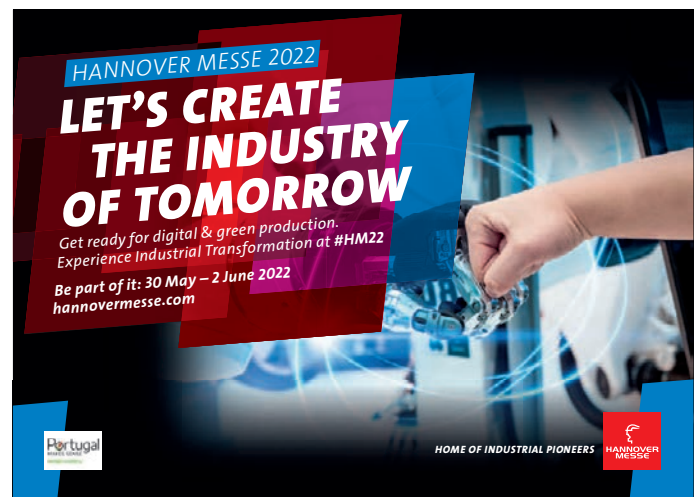
Erstmals fand am 18. und 19. Mai 2022 eine All About Automation in Heilbronn statt. Der Maschinen- und Anlagenbau, der Automobilbau, die Elektroindustrie und die Metallindustrie stellen als größte Industriebranchen in Heilbronn-Franken knapp ein Viertel der regionalen Arbeitsplätze und zeichnen sich durch eine sehr dynamische Beschäftigungsentwicklung aus. Diese Grundvoraussetzungen am Standort trugen dazu bei, dass die Messe bereits im Premierenjahr viel positives Feedback erhielt. 136 Aussteller und 1.213 Besucher trafen sich laut Veranstalter an den zwei Messtagen in der Heilbronner Redblue Messehalle. Die Initiative Wirtschaftsregion Heilbronn-Franken gibt an, dass der weit überwiegende Teil der regionalen Unternehmen Familienunternehmen mit langfristigen Strategien und überdurchschnittlichen Investitionen in Forschung und Entwicklung seien. Auf der All About Automation geht es um Automatisierungslösungen für alle Bereiche, Schritte auf dem Weg zur Digitalisierung und Antworten auf die aktuellen Herausforderungen. Sehr deutlich wurde dies bei der von Volker Schiek, Geschäftsführer des Landesnetzwerk Mechatronik, initiierten Podiumsdiskussion zum Thema „Warum warten? Wir verdienen jetzt Geld mit Digitalisierung.“ Jenseits der Buzzwords in Hochglanzprospekten ging es



darum, wie Mittelständler die Initiative ergreifen. Die mit auf dem Podium vertretenen Aussteller steuerten konkrete Beispiele aus der Praxis bei. Das Credo: Einfach starten, die ersten Schritte gehen, sich vernetzen und kompetente Partner wählen. Digitalisierung im Mittelstand wird auch auf den kommenden All About Automation Messen ein wichtiges Thema sein. Die nächste AAA in Heilbronn findet am 11. und 12. Mai 2023 statt. Weiter geht es in diesem Jahr mit der AAA in Hamburg (29. & 30.06.), danach folgen Chemnitz (28. & 29.09.) sowie erstmalig Zürich (31.08. & 01.09.).

Plattform der Energiewirtschaft

Die Energiewende ist eines der großen Themen aktuell. Weg von großen stationären Anlagen und fossilen Brennstoffen, hin zu kleineren, flexibleren Einheiten auf der Basis erneuerbarer Energien – den Energiesystemen der Zukunft. Genau dafür liefert die Volta-X eine neue, internationale Plattform. Sie präsentiert innovative Energietechnologien wie moderne Speichersysteme und kombiniert Fachmesse mit Konferenz. Erstmals öffnet die Volta-X vom 28. bis zum 30. März 2023 ihre Tore in Stuttgart. Damit findet sie parallel zur Elektrotechnik-Fachmesse Eltefa statt. Die Anmeldung für Ausstellende zur Plattform Volta-X ist nun gestartet, interessierte BranchenakteurInnen können sich hier informieren: www.messe-stuttgart.de/volta-x



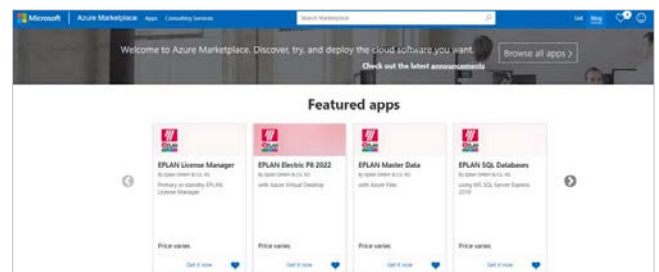
Neuer Industriedrucker plus App

Cembre bringt den Markingenius MG4 auf den Markt, ein industrielles Markierungssystem mit Thermotransfer-Technologie. Dieses macht es z.B. möglich, ein Projekt im Büro zu beginnen und auf der Baustelle zu Ende zu bringen. Die neue App GeniusPro Mobile ermöglicht Anwendern eine smarte Bedienung nun auch auf Tablet und Smartphone. Integriert ist erstmals die flexible 18V-Akku-Technologie.



Eplan jetzt im Microsoft Azure Marketplace verfügbar

Die digitale Transformation traditioneller IT-Infrastrukturen durch Cloud-Services ist weiter auf dem Vormarsch. Hat ein Unternehmen bereits eine eigene Cloud-Infrastruktur in der Microsoft Azure Cloud eingerichtet, so kann es künftig auch die Software von Eplan in dieser Cloud betreiben. Über den Microsoft Azure Marketplace ist ein standardisiertes Implementierungskonzept für Eplan weltweit verfügbar. Somit wird ein



standortübergreifendes Arbeiten ermöglicht. Zudem bieten die Consultants von Eplan Unterstützung bei der Einrichtung über vielfältige Beratungsangebote. Mehr Infos zum Angebot gibt es [hier](#).

Impressum

Verlag TeDo Verlag GmbH
Postfach 2140 – D-35009 Marburg
Tel.: +49 6421 3086-0 | Fax: -380
www.tedo-verlag.de

Verlegerin Dipl.-Statist. B. Al-Scheikly (V.i.S.d.P.)
Herausgeber Kai Binder (-139)
Redaktion Jürgen Wirtz (Chefredakteur, -226)

Anzeigen Markus Lehnert (-594)
Es gilt die Preisliste 2022.
Grafik Kathrin Hoß (-441)